

ملحق الإجابات



## SO CHEMISTRY

2022

		TY.			لية )	انتقا	اصر اا	( العن	الأول	الباب					5.
					يد	ر الحد	, ما قبا	بلب إلى	أول ال	<b>3-0</b>					
ب	٨	٦	٧	j	7	2	٥	7	٤	ĵ	٣	3	۲	j	1
Ų	-17	٦	10	د	1 £	ب	17	٥	17	j	11	Ļ	1.	2	٩
٥	Y £	Ļ	74	Ļ	77	۵	4.1	5	¥ +	i	19	پ	1.4	3	17
ı	44	7	71	3	۳.	Ļ	49	7	۲۸	ĵ	**	٦	41	2	40
3	٤٠.	i	44	2	44	i	44	1	44	5	40	Ļ	7 1	i	۳۳
ق	٤A	j	٤٧	i	13	Ļ	to	j	££	j	٤٣	٥	٤٢	1	٤١
Ļ	٦٥	٤	٥٥	i	0 1	j	٥٣	٦	۲٥	ب	01	٦	٥,	1	٤٩
۵	7 £	ح	77	i	7.4	ب	11	٦	٦.	7	٥٩	ح	٥٨	j	٥٧
1															10
1	٨٠	۵	٧٩	i	٧٨	- 1	٧٧	7	77	ب	٧٥	<b>E</b>	٧٤	1	٧٣
1	۸۸	÷	۸٧	j	7.1	i	٨٥	7	٨٤	ب	٨٣	٦	٨٢	٦	۸١
Ļ	97	j	90	٦	9 £	3	94	ب	9.4	2	91	i	9.	Ļ	٨٩
i	1.5	٥	1.4	ق	1.4	٦	1.1	٥	1	i	99	ب	9.8	٦	9.7
ب	111	i	111	Ų	11.	٥	1 . 9	ب	1.4	2	1.4	ب	1.4	Ļ	1.0
		3	119	٦	114	ب	117	3	117	7	110	٦	114	Ļ	114
					÷	ية البا	إلى نها	لحديد	ن أول ا	140					
٦	٨	Ļ	٧	•	٦	Ļ	0	Ļ	ŧ	٦	۳	- 3	۲	د	1
٤	17	3	10	Ļ	1 €	j	17	j	14	ب	1.1	i	1.	7	٩
i	Y £	Ļ	74	2	77	ų	41	j	٧.	j	19	j	1.8	ب	17
ب	44	j	٣١	i	۳.	٦	44	3	47	پ	**	Ļ	77	i	40
3	٤٠	1	44	2	۳۸	٦	**	j	41	i	40	د	7 £	د	77
3	٤٨	j	٤٧	7	٤٦	Ų	ŧ0	٦	££	5	٤٣	Ļ	£Y	ب	٤١
پ	٥٦	<b>E</b>	٥٥	5	٥٤	٦	٣٥	7	= Y	٦	01	٥	٥.	5	٤٩
				١	77	Ļ	71	3	٦.	٦	٥٩	i	٥٨	Ļ	٥٧

					ائی )	لكيمي	حليل ا	) ( الت	الثانر	الباب		- 60			
100							بئات	الأنيو							
ب	٨	2	٧	۵	٦	٥	٥	۵	٤	Ļ	*	٦	۲	٦	1
1	17	3	10	٥	1 £	i	١٣	ب	14	Í	11	Ļ	1.	د	٩
j	7 £	5	77	i	**	٤	71	5	۲.	i	19	i	۱۸	1	۱۷
٥	44	2	71	2	۳.	٥	44	i	44	Ļ	**	ų	47	٥	40
٦	٤.	Ļ	44	١	۳۸	۵	۳۷	3	77	ق	40	٥	74 £	i	44
Ļ	٤٨	i	٤٧	Ļ	٤٦	3	20	د	££	7	٤٣	Ļ	£ Y	ح	٤١
Ļ	70	i	00	١	0 %	i	۳٥	١	٥٢	2	01	i	٥,	<b>E</b>	£ 9
7	7.5	ب	77	Ļ	77	3	71	ų	٦.	i	09	5	٥٨	۵	٧٥
7	٧٢	1	٧١	۵	٧٠	3	79	2	11	Ļ	77	Ļ	77	<b>E</b>	70
	1 V7 E V0 Y VE V7														
3	٨	٦	٧	ح	٦	ट	٥	Ļ	٤	ų	٣	1	۲	7	1
3	17	٦	10	1	1 £	3	14	2	17	ق	11	ق	1.	1	4
ب	Y £	7	**	٤	**	3	*1	٤	۲.	5	19	Ļ	١٨	Ļ	۱۷
Ļ	44	۵	71	٦	۳.	Ļ	44	٥	4.4	5	77	<b>E</b>	77	<b>E</b>	40
1	ŧ.	٦	44	٦	٣٨	پ	۳۷	٥	77	5	40	i	71	٦	44
۵	٤٨	Ļ	ŧ٧	٤	£7	5	10	ق	££	٦	£ 4"	7	٤٢	j	٤١
<b>E</b>	٥٦	Ļ	٥٥	7	oź	Ų	٥٣	j	٥٢	5	01	ų	٥,	7	49
ق	7.5	ب	٦٣	٦	77	3	11	٦	٦.	<b>E</b>	٥٩	٦	۸٥	٦	٥٧
				٦	٧.	Ļ	79	Í	٦٨	-	٦٧	İ	77	Ļ	40
							الكمي	لتحليل	II .						
5	٨	<b>E</b>	٧	1	٦	ح	٥	ų	٤	7	٣	Ų	۲	ب	1
<b>E</b>	17	<b>E</b>	10	j	1 £	خ	18	Ļ	17	2	11	ب	1.	ب	٩
١	7 £	٦	77	Ļ	**	Ļ	71	Ļ	۲.	7	19	۵	۱۸	٥	١٧
Ļ	44	٤	*1	ų	۳.	Ļ	44	٦	YA	3	**	7	77	5	40

÷	٤.	Ļ	49	5	٣٨	÷	**	Ų	77	۵	40	j	74	1	**
i	٤٨	5	٤٧	5	13	3	10	3	££	3	٤٣	٦	٤٢	۵	٤١
Í	٥٦	ij	00	i	0 %	- 1	٣٥	٥	۲٥	د	٥١	١	٥.	٦	٤٩
Ļ	7 £	٥	٦٣	1	7.4	1	71	1	٦.	٥	٥٩	٦	٥٨	1	٥٧
7	V Y	ق	٧١	١	٧.	1	79	ĵ	٨,	2	٦٧	1	77	Ļ	70
Ļ	٨٠	Ļ	٧٩	5	٧٨	5	٧٧	1	٧٦	ş	Vo	ų	٧٤	2	٧٣
7	۸۸	Ļ	۸٧	ų	٨٦	ų	٨٥	3	٨٤	ų	٨٣	ī	٨٢	1	AI
i	97	3	90	Ļ	9 £	ij	98	1	9 7	- 1	91	j	۹.	i	٨٩
٦	1.5	3	1.7	1	1.4	٤	1.1	٦	1	۵	99	٦	9.8	5	94
5	117	Ļ	111	ب	11.	د	1.9	Ļ	1.1	i	1.4	ب	1.7	١	1.0
Ļ	14.	5	119	2	111	1	114	٦	117	÷	110	1	115	1	111
٦	147	Ļ	117	Ļ	177	٦	140	٤	171	ح	174	Ļ	177	1	141
1	177	Ļ	140	ų	172	Ļ	177	ų	177	ق	171	î	14.	ح	140
i	1 £ £	ų	1 2 4	1	157	ق	1 : 1	٦	15.	1	189	i	147	٦	171
i	104	3	101	١	10.	1	1 £ 9	۵	144	٦	1 £ V	2	157	ب	1 2 0
٥	17.	i	109	٦	101	5	104	1	107	٦	100	پ	105	Ļ	101
i	174	٦	177	٦	177	i	170	2	175	- 1	174	١	177	ı	17
				1		١	۱۷۳	3	177	Ļ	171	3	14.	i	170

Wang, Street

					ی)	كيميان	تزان ال	ث( الإ	بالثال	البا					
							كيمياثر	زان الـ	ZYI						
٥	٨	ب	٧	٦	1	١	0	Ļ	ź		٣	5	۲	1	1
2	17	٥	10	i	1 1	5	14	3	14	ب	11	٦	1.	3	9
2	4 €	٦	44	۵	**	٦	41	1	٧.	1	19	ų	1.4	٥	11
•	77	٥	71	د	۳.	i	44	Ļ	4.4	٦	TV	٦	**	i	40
3	1.	ų	44	١	TA.	٦	**	5	41	- 1	40	Ļ	4.5	۵	**
1	٤A	ų	٤٧	1	٤٦	5	to	- 1	££	ب	٤٣	٥	£ ¥	3	£ 1
Ļ	٥٦	٤	00	ų	0 £	3	٥٣	5	04	٦	01	ب	٥.	Ļ	4 0
3	7.5	3	74	۵	17	۵	71	d	٦.	Ļ	09	ب	٥٨	Ļ	٥١
		Ļ	٧١	3	٧.	2	79	ب	7.6	ب	17	5	33	٥	70
	7					43.	الأيونى	اتزان	er .						
2	٨	ب	٧		٦	۵	0	7	£	١	٣	ب	۲	ب	1
٥	17	ų	10	3	1 5	<b>E</b>	۱۳	3	17	2	11	1	1.	1	٩
<b>E</b>	7 £	د	77	i	**	2	41	۵	٧.	٦	19	٥	1 /	پ	11
3	44	Ļ	71	١	۳.	ų	44	ب	YA	2	YY	2	44	1	40
1	٤.	ب	44	1	47	2	TV	ب	41	3	40	1	7 1	1	7º Y
٥	٤٨	- 1.	٤٧	2	٤٦	1	٤٥	-1	££	٦	٤٣	2	£ Y	2	٤ ۱
1	٥٦	جاب	٥٥	ų	οį	١	٥٣	ų	٥٢	i	01	1	٥.	ب	£ 9
1	7 5	1	74	ا-ب	7.7	1	71	۵	٦.	1	٥٩	3	٥٨	٥	٥١
2	VY	1	٧1	Ļ	٧.	ب	7.9	ج	7.4	1	17	ų	11	پ	70
1	٨٠	5	٧٩.	1	٧٨	ب	٧٧	ē	٧٦	ب	Vo	ب	٧٤	٥	VY
1	۸۸	5	۸٧	i	٨٦	7	٨٥	i	۸£	1	۸۳	- 1	AY	i	٨١
ح	97	۵	90	i	9 £	i	94	ē.	9.4	ē	91	ų	4.	٥	٨٩
1	1 + 5	3	1.5	<b>E</b>	1.7	2	1.1	1	1	2	99	ب	4.6	j	91
ب	117	Ļ	111	۵	11.	j	1.9	5	1.4	٥	1.4	٥	1.7	پ	1.
2	14.	3	119	٦	114	2	117	ب	117	د	110	1	115	<u> </u>	11
									175	١	174	Ų	177	3	11

					( 7	لكهربي	يمياءا	ع ( الك	ب الراب	البا					
						ä	جلفاني	فلایا ال	ال						
3	٨	3	٧	3	4	ų	٥	i	£	٥	*	Ļ	۲	5	1
۵	17	5	10	د	1 €	Ļ	14	1	14	5	11	2	1.	5	9
3	Y£	۵	**	ح	44	5	41	د	۲.	1	19	5	۱۸	ē	14
Ļ	44	i	41	Ļ	۳.	۵	49	1	44	7	**	پ	77	5	40
١	٤٠	2	44	د	۳۸	Ļ	**	د	42	5	40	Ļ	7 1	پ	44
ĵ	٤٨	j	٤٧	ق	47	3	20	د	11	2	£ 7"	٦	£Ÿ	ب	11
1	٦٥	j	٥٥	Ļ	0 1	د	04	Ļ	٥٢	2	01	٥	٥,	5	£ 9
3	7 £	ų	74	3	77	3	11	5	7.	i	٥٩	٥	٥٨	j	٥٧
Ļ	٧٢	1	٧١	ق	٧٠	1	49	5	11	i	17	٤	44	7	10
Ļ	۸۰	Ļ	V4	١	٧٨	Ų	٧٧	د	٧٦	٥	٧٥	5	٧£	٥	٧٣
1	AA	1	۸٧	٥	7.4	١	٨٥	Ļ	٨٤	5	٨٣	7	٨٢	١	۸۱
1	97	٥	90	2	9 £	1	94	Ļ	94	ق	41	2	9.	و	٨٩
1 1		7				ق	1.1	Ļ	1	3	99	. 1	4.4	2	44
							تمليلية	فلایا اا	ال	ph		41	- 1		
i	٨	ب	٧	2	4	پ	٥	ų	£	٥	٣	٥	۲	Ļ	1
ĵ	13	ب	10	i	1 £	2	14	ų	14	3	11	d	١.	2	9
و	¥ £	j	77	i	7.7	٥	*1	1	۲.	و	19	i	١٨	ĵ	١٧
Ļ	**	ح	41	7	۳.	j	44	Ļ	4.4	٥	77	i	77	ب	40
Ļ	٤.	3	44	٦	۳۸	ق	**	ق	77	١	40	ب	74	2	**
ĵ	٤٨	٥	٤٧	٥	£٦	٦	10	€	źź	i	٤٣	٥	£Y	ب	٤١
Ī	20	7	٥٥	ح	٥٤	٦	04	<b>E</b>	٥٢	٦	01	j	٥,	د	49
<b>E</b>	7 £	2	74	٦	14	Ļ	71	ų	٦.	ب	٥٩	٦	۸٥	٥	٥٧
				- 3						٦	7.7	3	11	ب	10

					وية )	والعض	كيميا	II ) w	الخام	الباب	Y				
							كربونك	هيدرو	11						
٦	٨	1	٧	Ļ	٦	2	٥	٥	ź	1	٣	١	Y	i	1
Ų	17	٦	10	1	1 £	٤	14	Ļ	14	Ļ	11	د	١.	٦	٩
5	Y£	1	**	٥	**	1	41	Ļ	٧.	i	19	Ļ	1.4	1	۱۷
٥	44	i	71	٦	۲.	7	49	١	47	ट	77	<b>©</b>	44	Ļ	40
1	٤.	1	44	ق	۳۸	i	۳۷	i	77	Ļ	40	ų	٣٤	3	44
٥	٤٨	i	٤٧	i	٤٦	١	20	Ļ	££	ب	24	ب	٤٢.	i	٤١
i	07	- 1	00	- 1	٥٤	٦	٥٣	Ļ	٥٢	٦	01	Ļ	٥.	3	٤٩
i	7.5	Ļ	74	و	77	٦	71	٦	٦.	٥	٥٩	7	٥٨	Ų	٥٧
Ų	٧٢	1	٧١	7	٧.	٥	79	3	٦٨	3	77	٥	77	i	70
5	٨٠	1	٧٩	i	٧٨	Ī	٧٧	1	٧٦	1	٧٥	٥	٧٤	i	٧٣
۵	٨٨	7	۸٧	1	٨٦	پ	٨٥	خ	٨٤	1	۸۳	1	٨٢	٦	۸١
3	97	7	90	خ	9 £	٥	94	Ļ	9.4	1	91	د	۹.	3	٨٩
۵	1.5	7	1.4	1	1.4	1	1.1	٤	100	-1	99	f	9.1	3	9 ٧
٤	114	٦	111	Ļ	11.	۵	1.9	1	1+1	5	1.4	2	1.7	i	1.0
1	14.	Ļ	119	٦	114	ب	114	Ļ	117	۵	110	3	111	5	118
						وت	والفينوا	بولات ر	الگ		14				(6)
1	٨	7	٧	5	٦	1	٥	i	£	5	٣	Ļ	4	٥	1
3	11	٥	10	5	1 £	7	15	Ļ	14	- 4	11	٥	1.	i	4
٦	Y£	٦	**	٦	**	٥	41	j	۲.	1	19	٤	۱۸	Ļ	14
i	**	b	71	i	۳.	٦	44	٥	**	٦	**	ب	77	٦	40
۵	£ 4	Ļ	44	ق	44	1	**	٦	42	ب	40	ق	4.5	Í	77
i	٤٨	1	٤٧	i	17	7	£o	5	££	5	44	٦	٤٢	ق	٤١
- 3	70	-3-	00	ų	oź	3	٥٣	2	٥٢	2	01	ب	٥.	Ļ	٤٩
2	7 ±	٤	7.7	7	7.7	7	71	٦	٦.	٦	09	د	٥٨	۵	٥٧
١	٧٢	1	٧١	ق	٧.	2	79	હ	٨٢	j	14	ق	77	દ	٦٥





i	۸٠	٥	V9	÷	٧٨	7	٧٧	1	71	٦	٧٥	1	V £	3	٧٣
Ļ	۸۸	د	۸٧	١	7.7	د	٨٥	ب	٨٤	1	۸۳	j	٨٢	1	٨١
Ļ	97	5	90	١	9 £	i	98	٦	97	Ļ	91	ų	9.	5	٨٩
						F-15						1	9.1	ĵ	97
				-	زات	والاست	سيلية	كربوك	لاض ال	الأحو			1		
Ļ	٨	١	٧	5	4	2	٥	Ļ	£	ų	٣	3	۲	Ļ	1
3	17	1	10	١	1 ±	i	14	1	17	i	11	3	1.	1	٩
۵	7 5	٦	74	1	77	١	71	٦	۲.	١	19	i	14	1	17
÷	44	ų	71	5	۳.	ų	44	ų	YA	۵	**	2	77	5	40
Ļ	٤٠	3	٣٩	Ļ	٣٨	ų	**	ح	44	Ļ	40	1-	W £	ب	44
i	٤٨	٦	٤٧	Ļ	17	Ļ	£o	3	££	٦	٤٣	١	£Y	1	٤١
ق	70	Ļ	00	5	0 5	٥	٥٣	1	۲٥	Ļ	01	د	٥,	د	٤٩
2	7 2	٦	7.7	د	77	3	41	2	٦.	Ļ	09	j	٥٨	ĵ	٥٧
2	٧٢	i	٧١	Ļ	٧.	5	49	۵	AE	١	7.7	۵	11	ب	70
3	٨٠	1	٧٩	i	٧٨	ب	٧٧	5	٧٦	ب	٧٥	3	٧٤	ı	٧٣
٥	۸۸	باجب	۸٧	ب	٨٦	Ļ	٨٥	i	٨٤	٦	٨٣	٦	٨٢	i	۸١
1	90	1.	9 £	5	94	3	9.4		91	1		۵	۹.	3	۸۹
٦	1.7	i	1.4	Ļ	1 . 1	j	1	i	99	j	٩٨	i	9.٧	Ļ	97
i	111	Ļ	11.	i	1.9	7	١٠٨	2	1.4	Ļ	1.7	1	1.0	5	1 . 5
1	119	i	114	٦	117	3	117	1	110	i	111	5	117		117
ų	177	<b>E</b>	177	1	140	٥	175	ē	177	ĵ	177	3	171	٦	14.
٥	140	€	174	Ļ	١٣٣	7	177	1	171	٦	17.	Ļ	179	7	۱۲۸
Ļ	124	ب	154	3	1 : 1	Ļ	14.	i	179	<b>©</b>	۱۳۸	٥	144	<u>و</u>	177
Ļ	101	Ļ	10.	Ļ	159	3	1 £ A	٦	144	3	157	÷	120	i	1 £ £
3	109	٦	101	3	104	1	107	Ļ	100	i	101	Ų	104	٦	104

إجابات الأيزو النموذجية

						(	ج کامل	-eit()	حمعة	4) (5)	متحاذ	71				
\$0.15		Section.		1945		,				Made		7	- topic			
3	٨	7	٧	<b>E</b>	٦	3	٥	3	ź	1	٣	3	۲	¥	1	تجریبی ۱
3	17	ſ	10	3	1 &	3	15	i	14	Ų	11	3	1.	3	٩	
٦	7 £	٥	74	Ļ	77	j	11	1	۲.	5	19	i	1.4	2	14	
				3	۲.	1	49	7	YA	7	44	1	**	3	40	
ب	٨	i	٧	Ļ	٦	<b>E</b>	٥	i	٤	٦	٣	Ļ	4	٥	١	تجریبی ۲
ų	17	1	10	٦	1 £	٤	17	ų	14	٥	11	1	٧.	1	٩	
2	4 £	Ļ	44	1	44	5	41	٦	٧.	1	19	Ļ	١٨	2	١٧	
				Ļ	4+	i	49	ų	44	1	YY	٥	**	ب	40	
1	٨	<b>E</b>	٧	ب	٦	٦	٥	1	ź	٦	٣	1	۲	2	1	تجریبی ۳
2	17	3	10	ب	1 1	٦	17	Ļ	17	ب	11	5	1.	2	٩	TE BUTTO
1	Y £	Ų	77	2	77	٦	* 1	ب	۲.	١	19	ų	١٨	i	17	
				١	4.	1	44	2	YA	٥	**	Í	47	i	40	
Ļ	٨	ē	٧	ب	٦	5	0	٦	£	i	٣	Ļ	۲	Ļ	1	تجريبي ۽
ب	17	Ų	10	i	1 1	1	18	2	17	٦	11	٦	1.	1	٩	The little
۵	4 £	ب	74	5	77	Ļ	41	۵	Y =	Ų	19	٥	14	ų	17	
				1	٣.	i.	49	2	YA	5	77	i	77	پ	40	
2	٨	ب	٧	٥	7	Ų	٥	Ų	٤	i	٣	i	۲	i	1	تجریبی ه
پ	17	٥	10	5	1 ±	٥	14	i	17	٤	11	ب	1.	ĵ	9	
Ļ	Y£	پ	74	٦	77	2	11	۵	۲.	Ļ	19	1	1.4	i	١٧	
				1	۳.	٥	44	i	4.4	٤	YV	2	44	2	40	
1	٨	Ļ	٧	7	7	i	0	j	£	1	٣	٥	4	7	1	تجریبی ۲
2	17	3	10	i	1 £	٦	17	ē	17	١	11	5	١.	ب	9	
٦	Y£	٥	77	ų	7.7	د	Y1	ب	٧.	د	19	<b>E</b>	18	ų	١٧	a Venda
				٥	۳.	Î	49	i	7.5	د	**	ب	**	٥	40	4 17
٦	٨	ĵ	٧	ų	٦	٥	٥	i	ŧ	ب	٣	ب	۲	٤	1	تجریبی ۷
i	17	î	10	Ļ	1 €	٥	18	2	17	٦	11	i	1.	ĵ	٩	1 4 - 1









W24413		Char				Maa		1.10	-	70.000						
٤	Y±	Ļ	77	3	77	2	11	ب	۲.	1	19	٤	14	5	17	
		6.36		ų	٣.	5	44	ب	4.4	٦	YV	ų	77	پ	40	
3	٨	3	٧	j	- 5	ų	٥	3	£	2	٣	Ļ	Y	د	1	تجریبی ۸
i	17	2	10	د	1 £	Ų	14	١	17	ĵ	11	Ļ	1.	5	٩	
2	4 £	ب	44	. 3	77	٦	71	Ļ	۲.	1	19	د	14	۵	۱۷	
				٦	4.	3	49	١	4.4	٦	**	2	77	Ļ	40	
3	٨	1	٧	ب	٦	Ļ	٥	۵	٤	Ļ	٣	Ļ	۲	2	1	تجریبی ۹
i	17	1	10	٥	1 £	i	15	ب	14	i	11	2	1.	٦	٩	[ ] V/.
Ļ	7 £	2	77	٦	**	٥	*1	5	۲.	٥	19	j	1.4	٥	14	1974
				5	۳.	Ļ	44	5	44	3	**	Ļ	77	۵	40	
i	٨	<b>E</b>	٧	ب	٦	3	٥	٥	ŧ	Ļ	٣	i	۲	٥	1	تجریبی ۱۰
i	17	د	10	٥	1 £	ح	18	i	17	Ļ	11	i	١.	i	٩	
Ļ	Y£	Ļ	77	پ	**	3	*1	۵	٧.	2	19	٦	14	1	17	1 - 100
				1	۳.	i	44	i	4.4	1	**	1	77	٥	40	
7	٨	٦	٧	3	٦	1	٥	i	٤	<b>E</b>	٣	Ļ	۲	1	١	تجریبی ۱۱
i	17	i	10	Ļ	١٤	ح	14	1	14	•	11	Ļ	1.	3	٩	i be l'ar h
٤	Y £	٦	77	Ų	**	٥	۲1	2	۲.	Ļ	19	پ	1.4	2	17	
				5	٣.	Ļ	44	3	4.4	5	**	2	77	5	40	
í	Α.	7	٧	<b>E</b>	4	د	٥	Ų	£	Ų	٣	i	۲	1	١	تجریبی ۱۲
1	17	i	10	1	1 ±	۵	14	i	14	3	11	1	١.	2	٩	1 4 13 11 -
7	Y£	د	77	5	44	- 1	71	3	۲.	٥	19	5	14	ب	۱۷	1-1- 1- 1- 1
				2	۳.	3	44	2	47	5	77	٥	**	<b>E</b>	40	
٠٠	٨	Ļ	٧	ب	٦	د	٥	ų	£	5	۳	i	4	3	١	مصر دور أول
ق	17	Ļ	10	Ļ	1 €	i	14	ų	17	i	11	i	1.	2	٩	A Pilo
١	Y£	٦	**	٦	**	٥	*1	i	۲.	ų	19	2	1.4	Ļ	17	
Ļ	44	ب	*1	3	۳.	1	49	٥	4.4	7	YV	1	41	5	40	
1	٤.	ج	٣٩	j	۳۸	ب	**	i.	41	۵	40	<b>E</b>	٣٤	Ų	**	1 - 1
i	٤٨	i	٤٧	j	٤٦	ب	į o	1	٤٤	<b>E</b>	٤٣	Ļ	٤٢	j	٤١	



												3	٥,	ق	£ 9	
3	٨	Ļ	٧	Ļ	٦	3	٥	7	£	i	٣	5	4	3	1	مصر دور ثائى
i	17	2	10	i	1 ±	٤	14	٦	17	پ	11	1	1.	ح	٩	The Later
Ļ	7 £	1	74	پ	**	1	7.1	٦	٧.	Ļ	19	١	1.4	i	17	
٥	77	2	71	- 1	٣.	1	79	٥	44	i	44	٦	44	ح	70	
Ļ	٤.	٦	44	÷	**	1	**	٦	41	Ĭ	40	ų	W £	ح	44	
7	٤٨	Ų	٤٧	7	٤٦	5	20	2	٤٤	j	٤٣	7	£ Y	١	٤١	
												Ļ	٥,	i	29	

(جابات في نهاية الكتاب



ISO CHEMISTRY



الكثاب الكتاب

00 جنیہ

للتواصل مع المؤسسة 01010883305 .